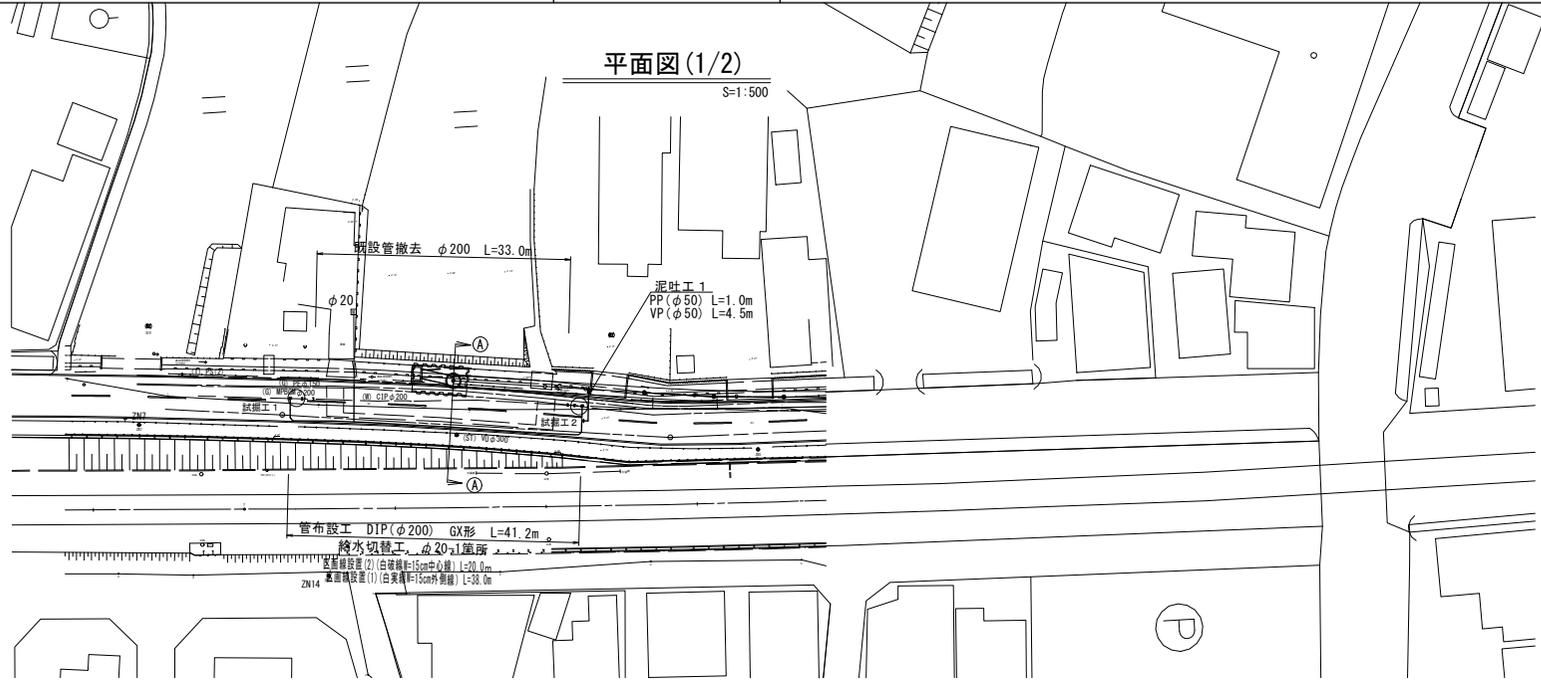


設計図

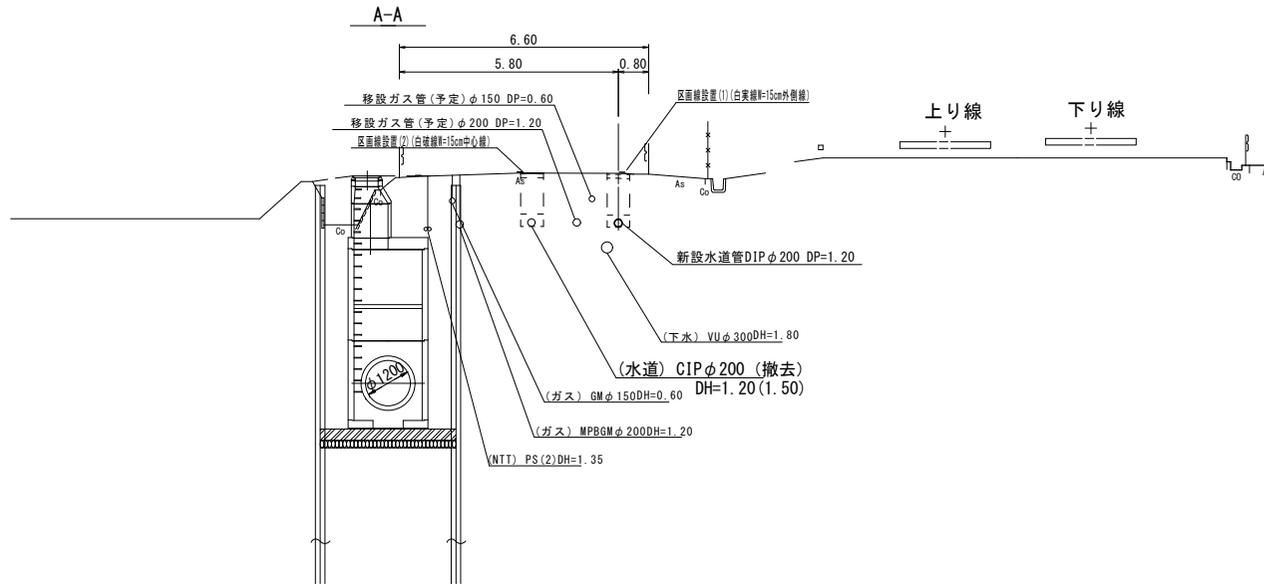
平面図(1/2)

S=1:500



横断面図(1/2)

S=1:100



占用物件凡例

線種	名称
---	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水管
---	NTT
---	ガス

1号工事箇所

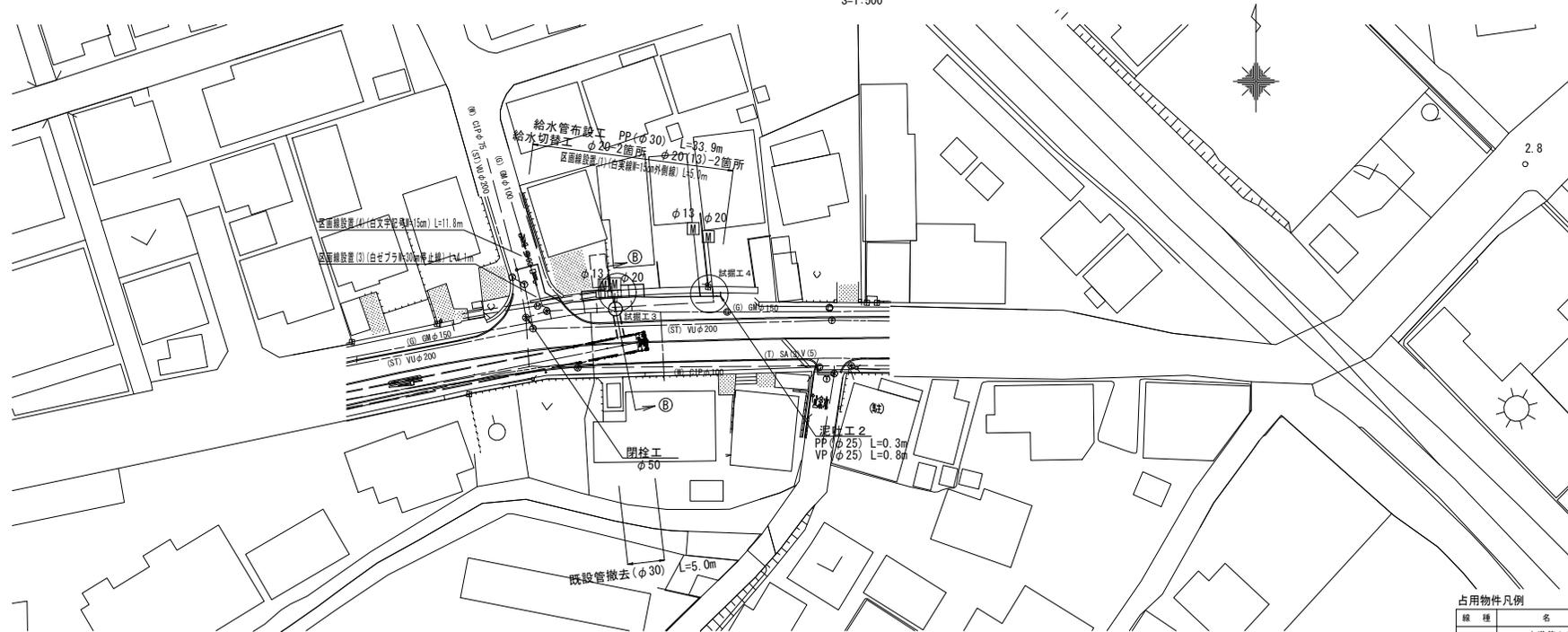
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	公共下水道事業に伴う 半田地内配水管移設工事(仮設)		
図面の種類	平面図・横断面図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	1/6
受注者名			

# 設計図

## 平面図 (2/2)

S=1:500

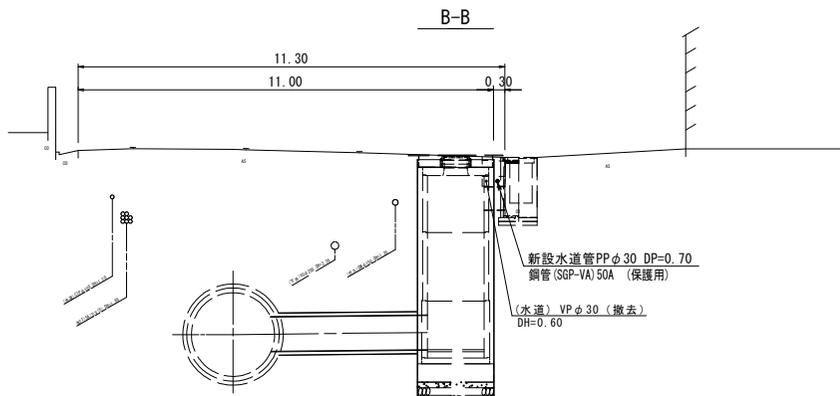


占用物件凡例

線種	名称
——	水道管 (新設)
---	既設水道管
----	既設下水管
.....	N T T
-----	ガス

## 横断面図 (2/2)

S=1:100



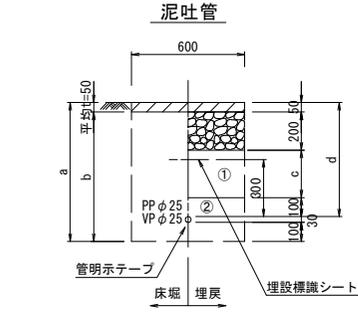
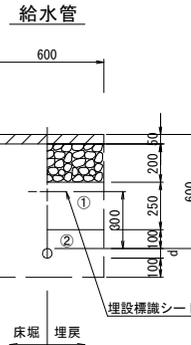
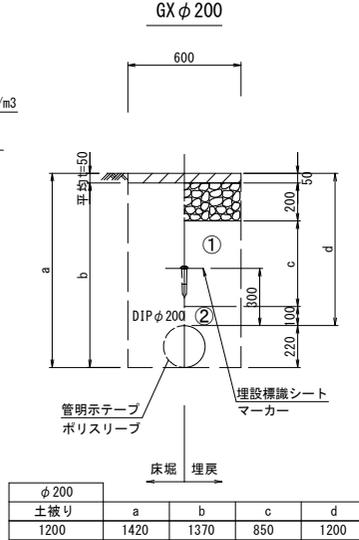
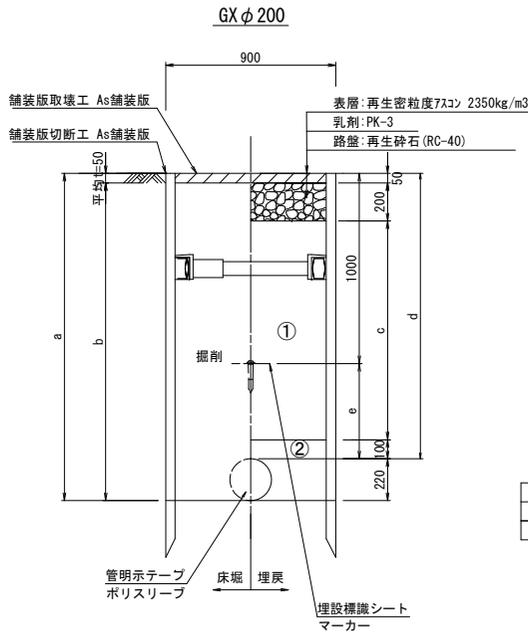
2号工事箇所  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	公共下水道事業に伴う 半田地内配水管移設工事 (仮設)		
図面の種類	平面図・横断面図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	2/6
受注者名			

設計図

土工定規図

S=1:20



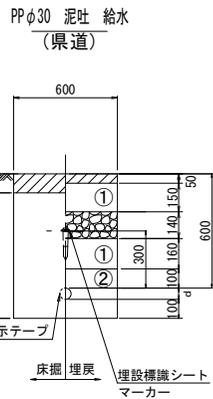
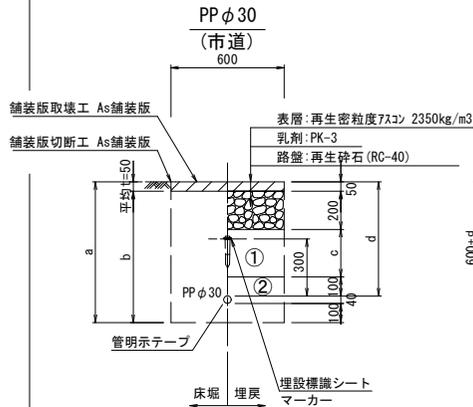
給水管外径 d	
φ 13	d=20mm
φ 20	d=25mm
φ 25	d=30mm
φ 30	d=40mm
φ 40	d=50mm
φ 50	d=60mm

φ 25	a	b	c	d	
土被り	600	730	680	250	600

舗装復旧構造図 (二次復旧)

(2号工事箇所 N5交通)

φ 75	a	b	c	d	e	
土被り	1500	1720	1670	1150	1500	500

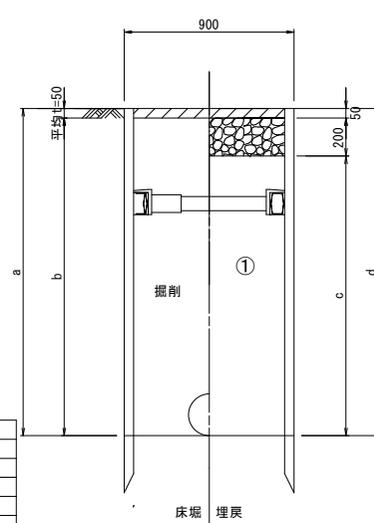


PP管外径 d	
φ 13	d=20mm
φ 20	d=25mm
φ 25	d=30mm
φ 30	d=40mm
φ 40	d=50mm
φ 50	d=60mm

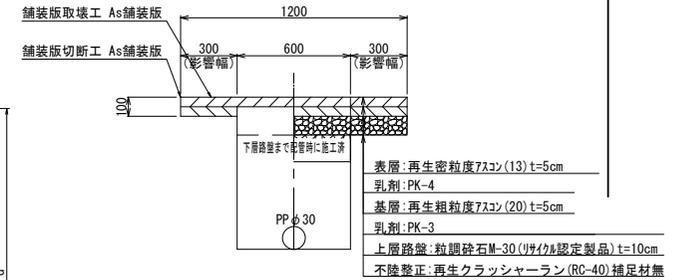
φ 30	a	b	c	d	
土被り	700	840	790	350	700

φ 30	a	b	c	d	
土被り	700	840	740	350	700

既設管撤去



φ 150	a	b	c	d	
土被り	1500	1720	1670	1470	1720



- ①・・・再生砕石 (RC-40)
- ②・・・埋戻し用砂(管基礎用砂)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	公共下水道事業に伴う 半田地内配水管移設工事(仮設)		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	3/6
受注者名			

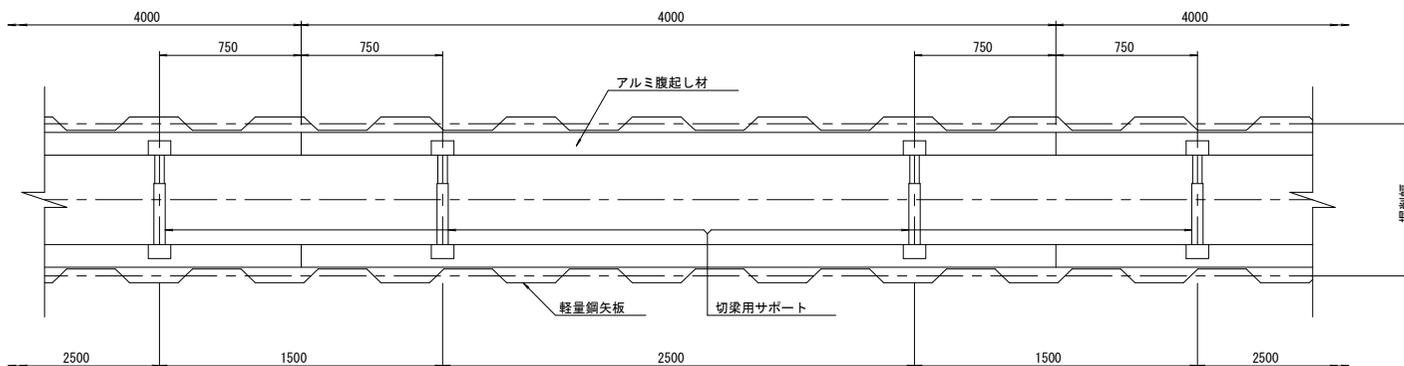
設 計 図

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

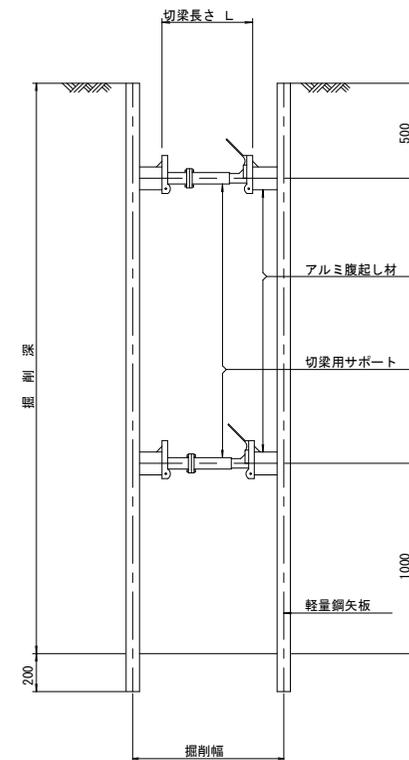
平面図

S=1/20



断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

参 考

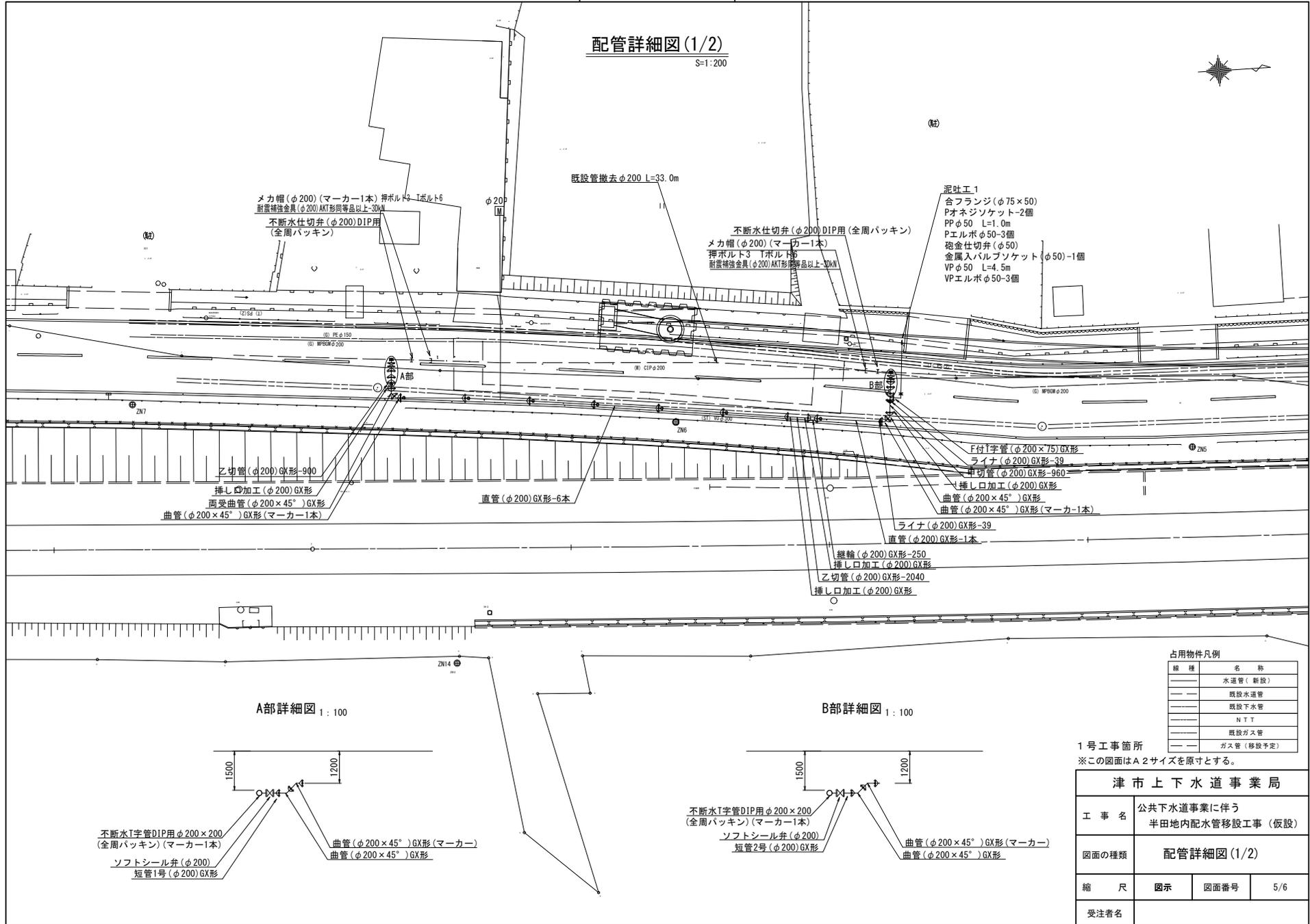
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	公共下水道事業に伴う 半田地内配水管移設工事(仮設)		
図面の種類	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮 尺	図示	図面番号	4/6
受注者名			

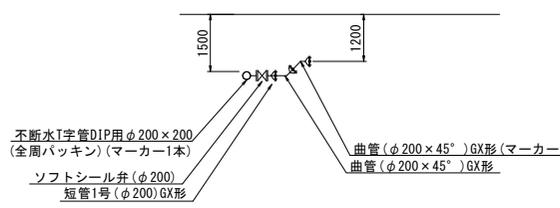
設計図

配管詳細図(1/2)

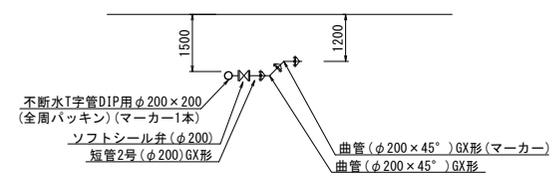
S=1:200



A部詳細図 1:100



B部詳細図 1:100



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道
---	N.T.T
---	既設ガス管
---	ガス管(移設予定)

1号工事箇所

※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	公共下水道事業に伴う 半田地内配水管移設工事(仮設)		
図面の種類	配管詳細図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	5/6
受注者名			

